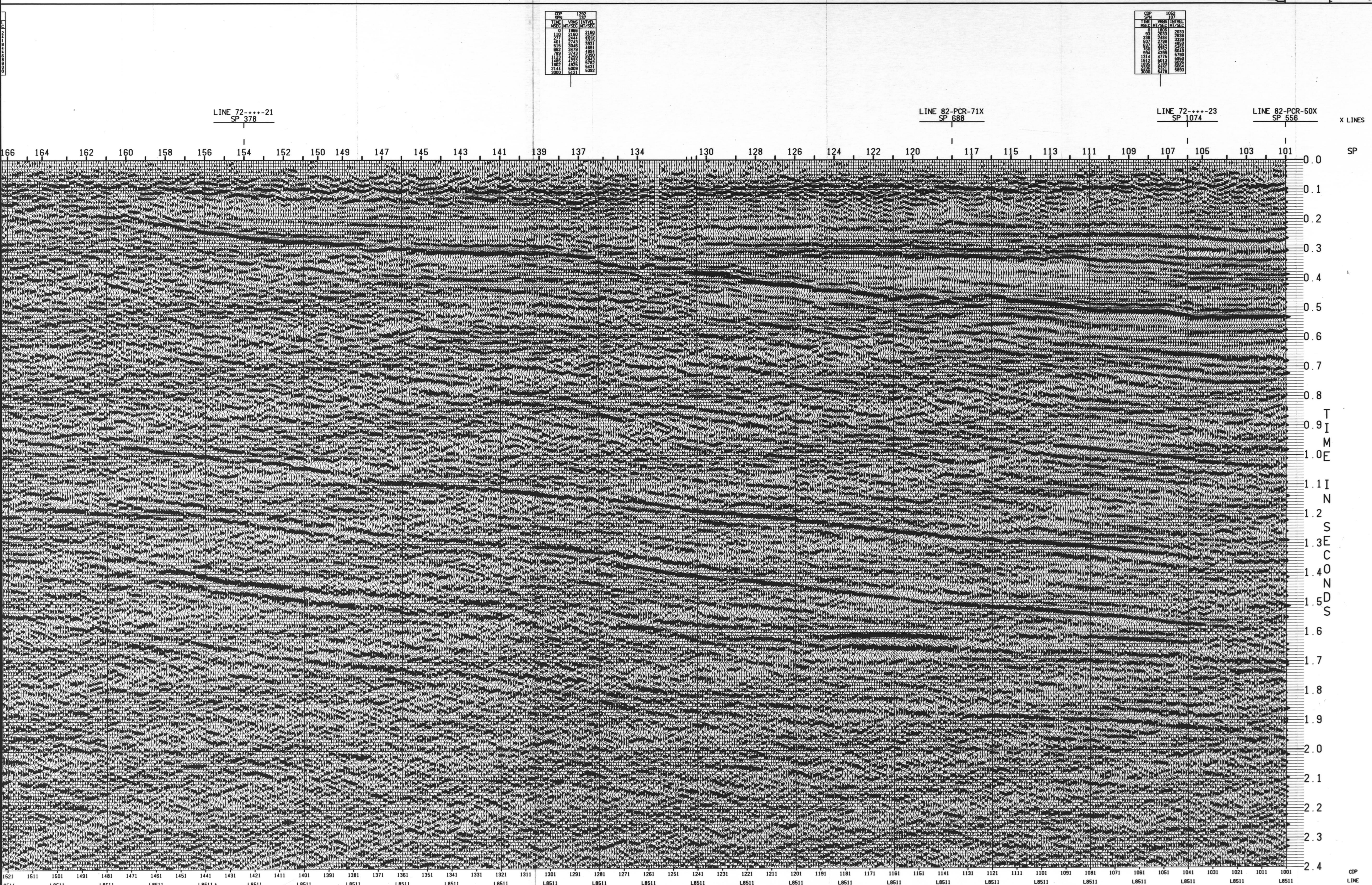
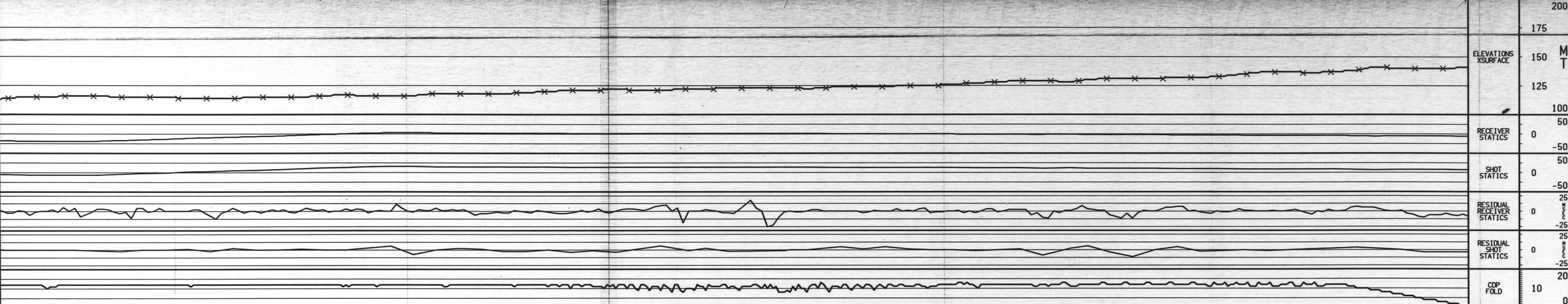




LINE 11
SP 101 TO 305

PETRO CANADA
AREA : BRACKETT LAKE
NTS 96F

MIGRATED STACK (REVERSED POL.)

FIELD DATA

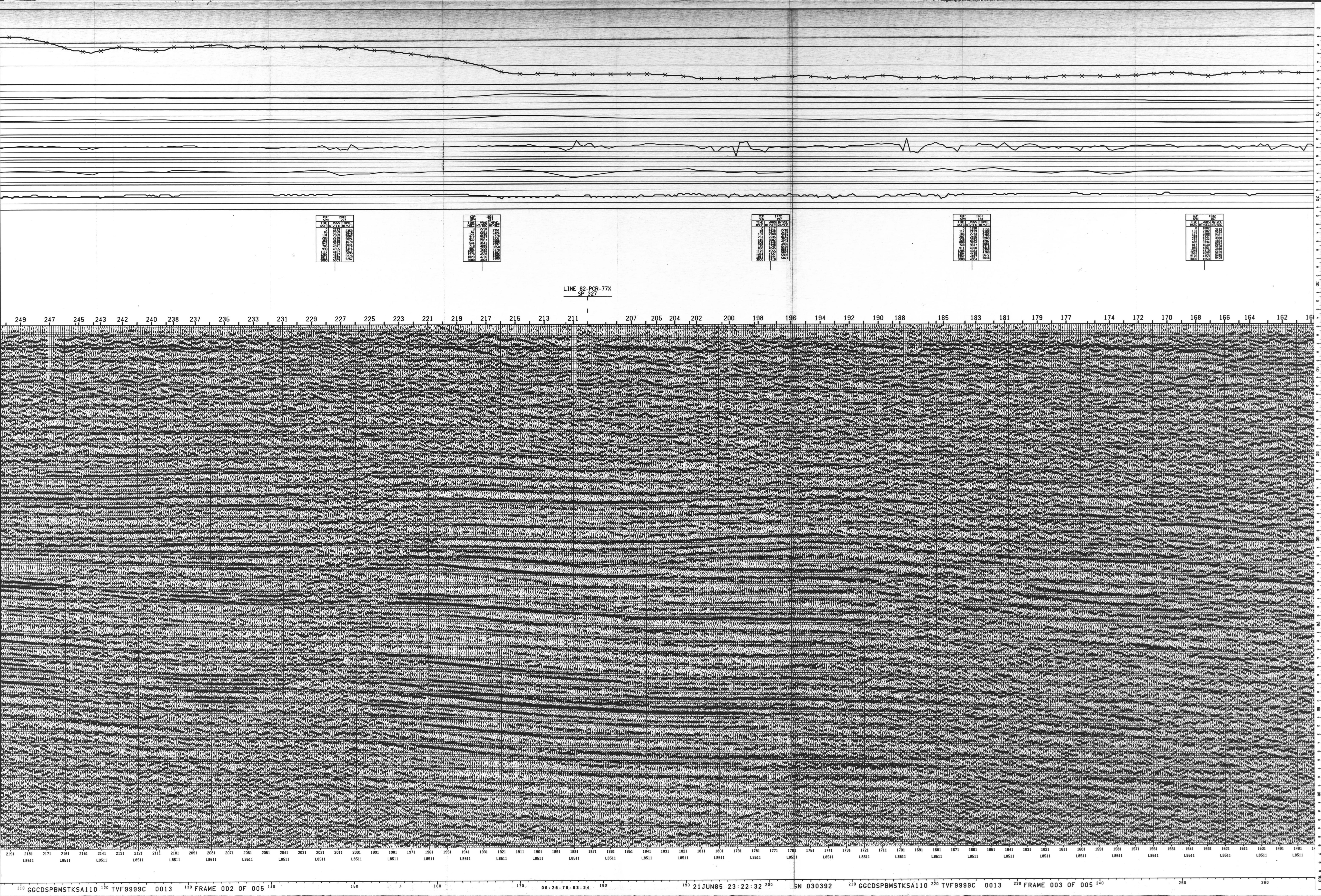
RECORDED BY : WESTERN GEOPHYSICAL PARTY 362
DATE : MARCH - APRIL 1985
INSTRUMENTATION :
AMPLIFIERS : DFC V
NO. OF TRACES : 96
RECORDING FILTER : 8 - 128 HZ
FORMAT : SEG8 8 TRACK
RECORD LENGTH : 6 SECONDS
SAMPLE RATE : 2 MSEC
DENSITY : 1600 B.P.I.
GEOPHONE TYPE : LRS 14 HZ
RECORDING SPREAD :
GROUP INTERVAL : 33 METERS
SHOT POINT INTERVAL : 132 METERS
INTENDED COVERAGE : 12 FOLD
GEOPHONE ARRAY : 9 GEOPHONES INLINE AT 7.5 METERS
ENERGY SOURCE :
TYPE : DYNAMITE
WEIGHT : 2 KGS. PER HOLE
HOLE DEPTH : 18 METERS
PATTERN : SINGLE HOLE
CONFIGURATION :
TR96 : TR49 SP TR48 TR1
T : T
1617 M. 1617 M.

DIGITAL PROCESSING

DATUM : 150 METERS A.S.L.
1. DEMULTIPLEX : OUTPUT AT 2 MSEC. SAMPLING TO 3 SECONDS
2. TRACE EDITING : FROM FIELD MONITORS
3. STATICS COMPUTATIONS : WEATHERING STATICS FROM FIRST BREAK ANALYSIS
4. TRUE AMPLITUDE RECOVERY : 7 DB/SEC FROM 0 TO 3.0 SECONDS
5. FIRST BREAK NOISE SUPPRESSION :
6. DECONVOLUTION : ONE OPERATOR OF 80 MSEC.
1.0 PERCENT WHITE NOISE LEVEL
DESIGN GATES: 300 TO 1600 MSEC. NEAR TR
550 TO 2250 MSEC. FAR TR
7. EQUALIZATION :
8. RESIDUAL STATICS ANALYSIS : SURFACE CONSISTENT AUTOMATIC STATICS (HSSTAT) PLUS TRIM STATICS
9. RELATIVE STATICS - RESIDUAL STATICS APPLICATION :
10. NORMAL MOVEOUT CORRECTION : VELOCITY ANALYSIS FROM VELSCANS (BEFORE AND AFTER AUTOMATIC STATICS)
11. MEAN DATUM STATICS APPLICATION :
12. STACK MUTE : TIME(IN MSEC.) OFFSETS(IN METERS)
-50 0 284
0 0 495
400 0 1617
1100
13. CDP STACK : 12 FOLD
14. MIGRATION : WAVE EQUATION MIGRATION
KIRCHOFF P/K DOMAIN
DIP LIMITED
15. TIME INVARIANT FILTER : 10/20 - 60/70 HZ
16. TIME VARIANT SCALING : (10 X 100) 200.200.300.500 MSEC. GATES
START TIME = 0 MSEC.
DISPLAY POLARITY : REVERSE (PEAK ON DISPLAY REPRESENTS NEGATIVE NUMBER ON TAPE)

DISPLAY

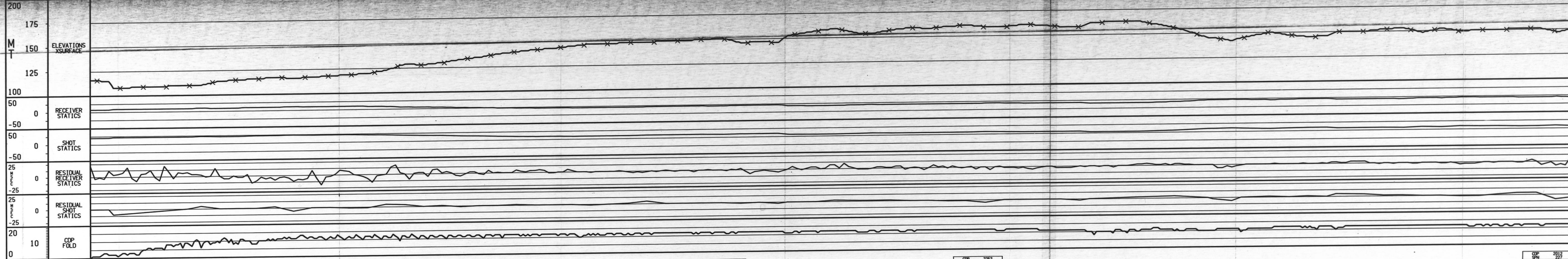
HORIZONTAL SCALE : 12.0 TR/IN 60.606049 TR/KM
VERTICAL SCALE : 10.0 IN SEC
POLARITY : REVERSE
TRACE TYPE : BIAS : 0.0 PERCENT
DATUM : 150 M A.S.L.
DISPLAY UNIT : 0.987619 CM
DISPLAY GAIN :
GAIN : 1.0
TIME : 0
21 JUN 1985
23:13:03
CALGARY LAND 6430
GEOPHYSICAL SERVICE INCORPORATED
A DIVISION OF TEXAS INSTRUMENTS LTD
PROCESSING PARTY CHIEF : J. LIKUSKI



MIGRATED STACK (REVERSED POL.)

LINE 11
SP 101 TO 305

PETRO CANADA
AREA - BRACKETT LAKE
NTS 96F



CDP	257
100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200

CDP	257
100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200

CDP	257
100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200

CDP	257
100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200

CDP	257
100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200

